

Title (en)  
Method for the preparation of alkylglycosides.

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung von Alkyloligoglycosiden.

Title (fr)  
Procédé pour la préparation d'alkylglycosides.

Publication  
**EP 0306650 A1 19890315 (DE)**

Application  
**EP 88110838 A 19880707**

Priority  
DE 3729842 A 19870905

Abstract (en)  
Alkyl oligoglycosides and alkyl glycosides with C8-C24-alkyl groups, which are of interest as surfactants for domestic and cosmetic purposes, can be prepared by glycosidation and transglycosidation. <??>Light-coloured alkyl oligoglycosides and alkyl glycosides can be prepared by treating alcoholic solutions thereof with active charcoal and, after distillation of the solvents, bleaching the residue or an aqueous solution thereof with peroxides.

Abstract (de)  
Alkyloligoglycoside und Alkylglycoside mit C8- bis C24-Alkylgruppen, die als Tenside im Haushalt und im Kosmetikbereich von Interesse sind, können durch Glycosidierung und Umglycosidierung hergestellt werden. Hellfarbige Alkyloligoglycoside und Alkylglycoside können dadurch hergestellt werden, daß man ihre alkoholischen Lösungen mit Aktivkohle behandelt und nach Destillation der Lösemittel den Rückstand oder eine wäßrige Lösung desselben mit Peroxiden bleicht. Herstellung von hellfarbigen Alkyloligoglycosiden.

IPC 1-7  
**C07H 15/04**

IPC 8 full level  
**C07H 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C07H 15/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 1549814 A 19681213
- [Y] US 2390507 A 19451211 - CANTOR SIDNEY M
- [YD] EP 0165721 A1 19851227 - STALEY MFG CO A E [US]
- [A] THE MERCK INDEX, Ausgabe 10, 1983, Seiten 250-251, Ausgeber M. WINDHOLZ et al., Nr. 1792: "Carbon Amorphous", Merck & Co., Inc., Rahway, N.J., US
- [A] W. GARDNER: "Chemical Synonyms and Trade Names", Ausgabe 7, 1971, Seite 204, E.I. COOKE, Technical Press, London, GB

Cited by  
US5644041A; US5681949A; EP0501032A3; EP0507047A3; US5605651A; US5270446A; EP0779070A1; WO9926957A1; WO9313112A1; WO9313113A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0306650 A1 19890315; EP 0306650 B1 19911127**; BR 8804536 A 19890404; CA 1316917 C 19930427; DE 3729842 A1 19890323; DE 3866479 D1 19920109; JP S6471895 A 19890316; US 4990605 A 19910205

DOCDB simple family (application)  
**EP 88110838 A 19880707**; BR 8804536 A 19880902; CA 576426 A 19880902; DE 3729842 A 19870905; DE 3866479 T 19880707; JP 21964888 A 19880903; US 19260088 A 19880511